## Index of Claims



Application/Control No.

10/663,776

Examiner

Nhon T. Diep

Applicant(s)/Patent under Reexamination

YI, BYUNG K.

Art Unit

2621

 <b>√</b>	Rejected
_	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
_	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal	
o	Objected	

							J				
					-						1
Cla	im		,	, .	!	Date	e			_	1
	<del></del>			l				ľ			
Final	Original			ŀ	1						
iЁ	.ᢓ				1						
-	0				i						l
<u> </u>		┝╌	-	-	⊢	├-		├	├─		l
	$\perp$			L	<del> </del>			_		_	
	2	<u> </u>	L				<u> </u>	L	L	<u> </u>	ı
	3				L_						
	4										1
	\$										1
	6										1
	1	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	1
-	<del>   </del>	┝	-	-	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł
	- 8 - 9	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<del> </del>	<b></b> -	-		П
	۳.	_		<u> </u>	L	_		L		_	1
	10	<u> </u>	<u>L_</u>						_		
L	<b>_ 1</b>  1 ¯	L_	L	L ¯	L	L	L	L	L	L	ŀ
	12										
	18					Г	<del>                                     </del>	Γ	Ι		1
	14				$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	1
<b>-</b>	1 =			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			1
$\vdash$	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 42 25 26 27 28 29	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		-	
	10	_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_		
	17		L	_	<u>L</u>		<u> </u>				
	18						L				
	19										١.
	20										١.
	71			$\vdash$		$\vdash$					1
	32		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$				ł
	45	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			├		ł
	43		_	<u> </u>	<u> </u>	┝	<u> </u>	<del> </del>			ļ
	44		<u> </u>	_				<u> </u>			l
	45				_				<u> </u>	_	
	<b>4</b> 6								L		
	<b>2</b> 7										
	28										
	29										1
	30					Н		$\vdash$	-	-	>
	<b>\$</b> 1		$\vdash$	_	_	$\vdash$			-	$\vdash$	ł
			$\vdash$			$\vdash$		-	-		1
<u> </u>	32 33 34						_		<u> </u>	_	ļ
	83		L	_		L					
L	34										
L	35 36 37				L		L	L	L	L	
	36			_							
	37										
· ·	38							Г	Г		
<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	Н			<del>                                     </del>	_	$\vdash$	
			Н-		$\vdash$			$\vdash$	-		·
<u> </u>	40				-		-	-	-		
<u> </u>	41	L_		<u> </u>	<u> </u>		-			<u> </u>	
	42		Ш.					_		L	
L	4β		L	L				L	L	L.	
	44										
	45	$\neg$						Г	Γ		
	46					-			$\vdash$		
$\vdash$	41 42 43 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44				-	_	_	<del> </del>	_		
$\vdash$	7	-	<b>—</b>	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	-		
	48		ш	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	
<u></u>	49			Ш	L_			<u> </u>	L_	L_	
1	らわ			ĺ	1		1	1	ı	1	1

CI	aim	Date												
01		3/	-		<del>_</del>		ĭ	I		Ι				
=	Original	1/2	[	1		1			1					
Final	<u>:</u>	12												
"	ō	0	ľ	1					1					
<u> </u>		<u>Ľ</u> .		<u> </u>	<del> </del> —	—	$\vdash$		-	<u> </u>				
	5	<u> </u>	_		_		_							
	512	L_	L.				_							
	53		L	ļ			L			<u>.                                    </u>				
	54	_		_		L_	_	_	_	_				
·	55	L	L				_	<u> </u>	_	_				
	56													
	5/7	_	<u> </u>			<u> </u>			_					
	518													
	519													
	60									L				
	61													
	622													
	63	÷												
	64	Î												
	65	П												
	51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66	Π	_	<u> </u>		T			Г					
	67	بخ												
	68-	ľ								П				
	67 68 69	3												
	70			<del>                                     </del>			1		┢					
	71				$\vdash$	$\vdash$			<del>                                     </del>	$\vdash$				
	70 71 <i>72</i>	_												
	78 74 75 76 77	-	_	<del>                                     </del>						<del> </del>				
	74	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	├─		-	-	-	┢╌				
	75	÷		H	$\vdash$		$\vdash$			H				
	76	1		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	-	<del> </del>				
<b> </b>	77	H		$\vdash$	H	┢		-	-					
-	78	+		-	-		├	-	<del>                                     </del>	-				
$\vdash$	78 79	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├	-	-	-				
	80	╫	$\vdash$	<u> </u>	-		-		-	-				
$\vdash$	91	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				-					
	81 82 83	+	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$					
$\vdash$	92	╫	$\vdash$		$\vdash$	├-	<del> </del>	$\vdash$						
-	84	H	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$					
-	85	+	H	$\vdash$		├—		├						
<u> </u>	00	H	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	├-			_				
<u> </u>	86 87	₩	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				
-	8/	╙	Ш	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ				
-	88	H	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Н	$\vdash$	Н				
<u></u>	89	$oldsymbol{\perp}$		_		<u> </u>				_				
	90	1		<u> </u>		$oxed{oxed}$			<u> </u>					
	91	$\coprod$	L	_	_	L	_		<u> </u>	Ш				
<u></u>	92	Ш			L_					Щ				
<u></u>	93	Ш		$\sqcup$	L_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Щ	Щ				
<u></u>	94	Ш	_		_	Ш	L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш				
L_	95	Ш	Щ	L	L	ļ	L		Ш	Щ				
L	96	Ш		Ш					_					
	97	Ш					Ш.							
<u></u>	98	للا		oxdot	L		L							
	99 -	ы												
	100													

Date				]	Cla	Claim Date							Cla	aim	Date															
									-	2											1	T								
								<u>ज</u>	Original	1/1	ŀ									<u>a</u>	Original									ΙI
- 1 -								Final	. <u>5</u>	0										Final	·Ē									ΙI
								-	Ō	0	1									_	Ö									ΙI
+	+	+			-	<del> </del>	1	<u> </u>	5	⊢			├	-	$\vdash$		_				101	-	-			⊢	Н	Н	H	$\vdash$
	+	_	$\dashv$			$\vdash$	-		5	⊢			⊢								101				—	<u> </u>	<b>-</b> -	-	<del> </del>	$\vdash\vdash$
-	- -	+		_	<u> </u>	┼	1		52	<u> </u>	_	-	-		<u> </u>		_			<u> </u>	102	-	_	_			<u> </u>	ш	$\vdash$	Ш
-	_	$\downarrow$	_			₩.			53	_	L.		_		<u> </u>	<u> </u>	_				103		_		_			_	igspace	Ш
	$\perp$	_							54	_				L_	_	<u> </u>					104						L.	Ш		Ш
	$\perp$								55		L		<u> </u>		_	L					105						L	Ш		Ш
									56												106									
							]		5/7												107								П	
	Т	Т	T				1		58				Ĭ								108		$\neg$						$\Box$	П
	7	$\top$					1		519												109							П		
	+	十	一				1		60												110	$\neg$	$\neg$					П		П
+	+	+			$\vdash$	t			57 58 59 60 61	<del> </del>		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	_							111	-+				_		$\vdash$		ТН
-	+	+			<del>                                     </del>	$\vdash$			62			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	_				112	-	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Н
+	+	+			├	$\vdash$	1		63	÷	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				113	+	$\dashv$				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
+	+	+	-		$\vdash$	$\vdash$		<b></b>	64	平	-		-		<del> </del>	$\vdash$		_		ļ	113						$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
+	+	+	_		<u> </u>	<b>↓</b>			64	#	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_			ļ	114					<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<b>-</b>	$\vdash$
+	$\perp$	+	_		<u> </u>	<del> </del>			65	1	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	L_					115	_	4				$\sqcup$	Ш	igspace	Щ
	_	$\perp$	_		<u> </u>	$ldsymbol{oxed}$			66	Ļ		_	_								116		_			_	$\sqcup$	Ш		Ш
	$\perp$	$\perp$	$\Box$						67	بد											117		_					Ш	Ш	
									مھور												118							Ш		Ш
									69	3											119									
$\neg$	Т	Т				Τ			70	근					Γ						120		$\Box$						П	П
	T	T	$\neg$						71	¥				Г			_				121		$\Box$							П
	$\top$	十					1		72 78												122									$\Box$
$\top$	$\top$	_	$\neg$		┢	ऻ	1		78			_	_								123	$\dashv$	$\neg$							П
+	+	+	_			<del> </del>	1		74				┢			_	_				124	$\dashv$	$\dashv$	_		-		$\Box$		М
	┰	+	$\dashv$		$\vdash$	1			75	÷					H						125		$\dashv$				Н	Н		Н
+	+	+	-		├-	+-	1		76	1	_	$\vdash$	$\vdash$	├	-	-					126	-	$\dashv$	_			$\vdash \vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$
+	+	+	$\dashv$		├	╁			77	╫		⊢	┢	<u> </u>	_	-		_			127		$\dashv$				$\vdash$	$\vdash\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
$\dashv$	+	+	$\dashv$		-	<del> </del>	1			<del>                                     </del>	_	<u> </u>	<del> </del>		ļ	ļ						$\dashv$	-		_				<b></b> -	
	+	+	_			₩			78	1	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_					128	_				ļ	$\vdash$	Ш	ш	$\vdash$
	_	_				<u> </u>	30110		79	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L.						129		_						<b> </b>	<b> </b>
	┸	┵				<u> </u>			80	Ш			L	<u> </u>							130		_							
	┸	$\perp$				<u></u>			81	L			<u> </u>		L						131									<b></b>
	L		$ \_                                   $				]		82	Ш				L							132		]							Ш
	J		_1						83			L		L							133		[					LĪ		
1	$\top$	Т	$\neg$						84	П					П						134	$\neg$								
	1	T	T						85	Π				Ι_							135							П		П
	$\top$	$\top$	1		Н	T	1		86	$\sqcap$			1				-				136	$\neg$	_	$\neg$						$\Box$
+	+	+	-		$\vdash$	$\vdash$			87	H		$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$					137	$\neg$		$\dashv$		Н	$\sqcap$	П	$\neg$	$\vdash$
+	+	+	+	-	├	$\vdash$			88	H		$\vdash$	-		-	$\vdash$				-	138	-+	$\dashv$				$\vdash$	$\vdash$		$\vdash \vdash$
+	+	+	+			+			89	+	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-			139		-	-			Н	$\Box$	$\vdash$	$\vdash$
+	+	+	$\dashv$	-	⊢	1			90	₩	<b>—</b>	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$					140	$\dashv$	$\dashv$	-			$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
+	+	+	-		-	<u> </u>				╁	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-				-	$\dashv$	$\dashv$		<u> </u>	<b></b>			$\vdash$
+	+	+	-	_	<u> </u>	$\vdash$			91	H-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	_	_			141		4	_		<u> </u>		$\vdash$		$\vdash \vdash$
$\perp$	_	$\perp$			<u> </u>	<u> </u>			92	╙	L	_	<u> </u>		Щ	Ш		_			142	-	4	_			$\square$	Щ	Щ	Ш
$\bot$	1	$\perp$	_		L_	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$			93	Щ	<u> </u>	_		<u> </u>		Ш	Щ				143		_			Ш	لــــا	Щ	$\square$	Ш
	$\perp$	$\perp$	$\perp$			lacksquare			94	Ш	_		_	Ш							144		_				لب	Ш		Ш
	L	⊥.							95	Ш		L	<u>_</u>	اللل							145		$\perp$				$\sqcup$	Ш		Ш
		$\int$							96												146		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$							Ш
		Τ	Ī						97												147		_]	]		LĪ	$\Box$			
_ _	Т	T							98	Π											148		$\Box$							
1	T	1				Γ			99 -	÷											149		$\neg$						$\neg$	П
	┪	†	7		$\overline{}$	$\sqcap$	1		100			T .									150		┪					$\sqcap$	$\neg$	П
		-1-			—-		ı l				<b></b> -	L	Ь	_	_				. !											